

CREATIVE

**Sound**  
BLASTER

**TACTIC<sup>3D</sup>**



# User's Guide

**感谢您**购买 Sound Blaster® Tactic<sup>3D</sup> Alpha 与 Sound Blaster® Tactic<sup>3D</sup> Sigma 游戏耳麦，这两款产品将带给您游戏音频新感受！由 Creative Labs 与 THX 备受赞誉的音响工程师团队设计的 Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup> Alpha 和 Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup> Sigma 均配备 THX® TruStudio Pro™ 技术，并经过专业校声，完全能够满足今后 3D 游戏系统的发展要求。

## 系统需求

### 最低系统需求

- 600 MB 可用硬盘空间
- 空闲 USB 1.1 或 2.0 端口
- Internet 连接，以便下载此产品的驱动程序和应用程序

#### 对于 Windows

- Microsoft® Windows® 7 32-bit 或 64-bit、Windows Vista® 32-bit 或 64-bit Service Pack 1 或更高版本、Windows XP Professional x64 Edition 或 Windows XP Service Pack 2 或更高版本
- Intel® Pentium® 4 或同等速度的 AMD® 处理器，1.6 GHz 或更快
- Intel、AMD 或 100% 兼容的主板芯片组
- 512 MB RAM

#### 对于 Mac

- Mac OS® X 第 10.5 版或更高版本
- Intel Core™ Duo 处理器，1.6 GHz 或更快
- 1 GB RAM

### 推荐系统需求

#### 对于 Windows

- Intel Core 2 Duo 或同等速度的 AMD 处理器，2.0 GHz 或更快
- 1 GB RAM

#### 对于 Mac

- Intel Core Duo 处理器 1.8 GHz 或更快
- 2 GB RAM

**注意** 为软件推荐的系统需求可能因程序的改变而发生变更。

# 关于耳麦

## Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup> 游戏耳麦



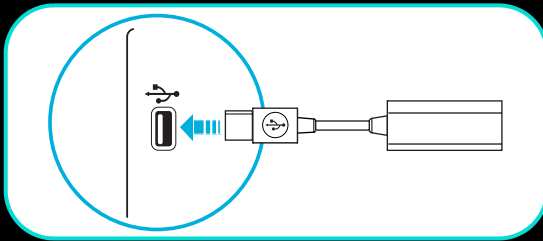
## 安装耳麦

使用耳麦前，请按照下面的步骤安装耳麦驱动程序和应用程序。然后，您就可以尽情体验 THX TruStudio Pro 音频增强与 VoiceFX 声音变换技术等耳麦的全部功能。

### 步骤 1： 下载软件

请访问 [www.soundblaster.com/Tactic3D](http://www.soundblaster.com/Tactic3D) 下载最新的耳麦驱动程序和应用程序。

### 步骤 2： 将 THX TruStudio Pro USB 转换器连接至您电脑的 USB 端口



**注意** 当系统提示安装音频驱动程序时，请单击取消按钮。

### 步骤 3： 安装软件

对于所有支持的 **Windows** 操作系统

- 1 浏览至您存放下载软件的文件夹。
- 2 双击下载的文件。
- 3 按照屏幕上的指示完成安装。
- 4 当系统提示您重新启动电脑时，请按照提示操作。

要启动应用程序，单击开始 ► 程序或所有程序 ► **Creative** ► **Sound Blaster Tactic(3D) 耳麦** ► **Sound Blaster Tactic(3D) 控制面板**

对于 **Mac** 操作系统

- 1 双击下载的文件解压。
- 2 双击解压后的 DMG 文件。
- 3 双击安装图标。
- 4 按照屏幕上的指示完成安装。

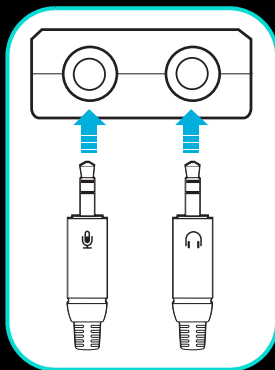
您可以从应用程序文件夹启动 **Sound Blaster Tactic(3D) 控制面板**。

### 步骤 4： 设置默认的音频设备（仅适用于 **Mac** 操作系统）

- 1 进入系统参数选项，然后单击声音。
- 2 单击输出标记，然后选择 **Sound Blaster Tactic(3D) 耳麦**。
- 3 单击输入标记，然后选择 **Sound Blaster Tactic(3D) 耳麦**。

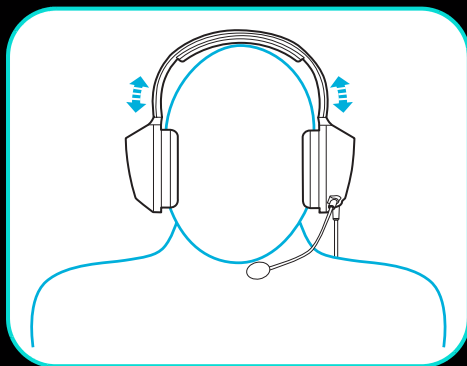
## 使用耳麦

将耳麦连接至 THX TruStudio Pro USB 转换器



## 戴上耳麦

调整头带，直到您感觉舒适为止。头带不要过紧，以不夹头为宜。




**注意** 将耳麦音量调节到合适的水平。不要长时间、大音量的使用耳麦听音乐，否则可能造成听力损伤。

## Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup> 控制面板



### 管理 TacticProfile

要激活某个配置文件，单击  并从列表表中将其选中。

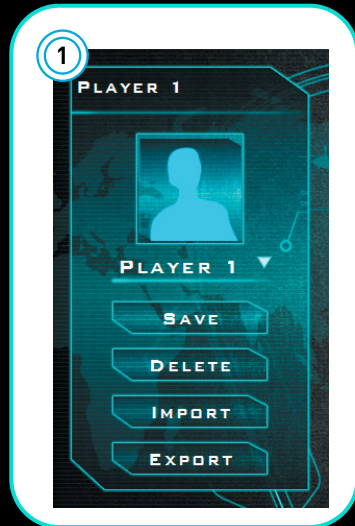
单击  将所有设置保存至当前的配置文件或创建一个新的配置文件。单击  删除被激活的配置文件。

### 自定义头像

您可以单击画像或从列表中选择其他画像来为每一个配置文件自定义一个头像。

### 共享 TacticProfile

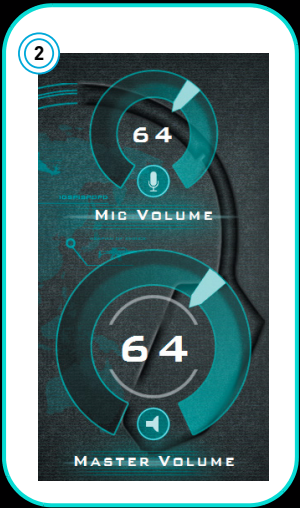
您可以导出自定义设置并与他人共享，也可以导入其他玩家的自定义设置。



**注意** • Windows 与 Mac 的 TacticProfile 互不兼容。

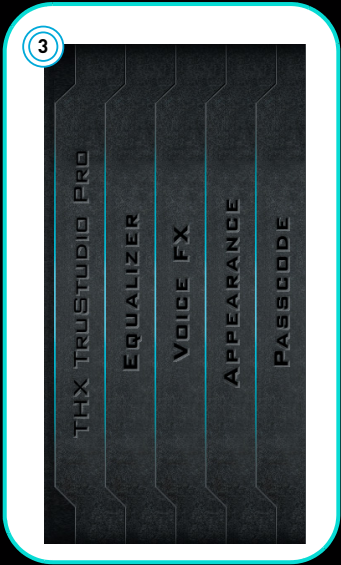
调整音量设置

拖动耳机或麦克风音量标记调整音量大小。  
单击相应图标可将耳机或麦克风静音 / 取消静音。



配置软件设置

单击某一功能，进入该功能设置页面。您可以在本手册相应章节中获取各功能的详细信息。



配置常规设置

您可以更改语言设置或将其恢复为默认值。单击 ▼ 并从列表选中某选项。





## THX TruStudio Pro 设置



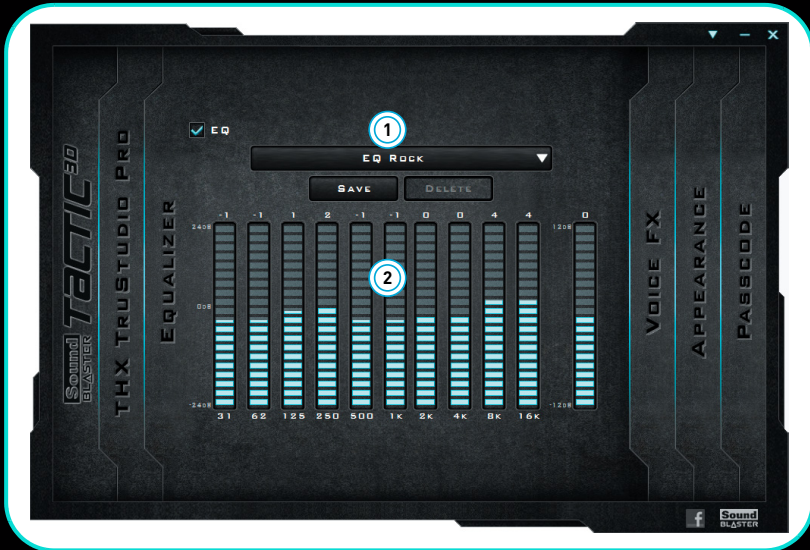
- 1 音频测试控制  
播放 / 暂停或停止视频演示。
- 2 THX TruStudio Pro 音效增强效果  
选择启用或禁用某个音效增强效果。
- 3 增强级别滑块  
调整要应用的增强效果量值。

### 增强音频体验

您可以向左或向右拖动对应的滑块来减少或增强某个应用的增强效果量值。要测试音频增强的效果，单击  聆听演示视频的声音。



## 均衡器设置



### 1 EQ 预置

选择某一均衡器预置，将其应用于您的音频。

### 2 EQ 滑块

调整均衡器设置。

## 自定义 EQ 设置

选择 EQ 复选框启用此功能，然后单击 EQ 下拉箭头并从列表中选择一個预置。

选定某一预置后，EQ 滑块将被移至相应的值。您可以通过向上或向下拖动滑块来调整均衡器设置，实现您想要的级别。

可以将您的自定义设置保存为新建预置或删除已有的预置。

**注意** 无法删除默认的 EQ 预置列表。

## VoiceFX 设置



### 1 VoiceFX 预置


选择一个 VoiceFX 预置应用到语音输入。

### 2 VoiceFX 音频测试

应用选择的 VoiceFX 预置听一听自己的声音效果。

### 自定义 VoiceFX 设置

选择 VoiceFX 复选框启用此功能，然后单击 VoiceFX 下拉箭头并从列表选择一个预置。

单击  听一听应用了选择的 VoiceFX 预置后，您的语音是什么效果。

## 外观设置



### 1 颜色选择器

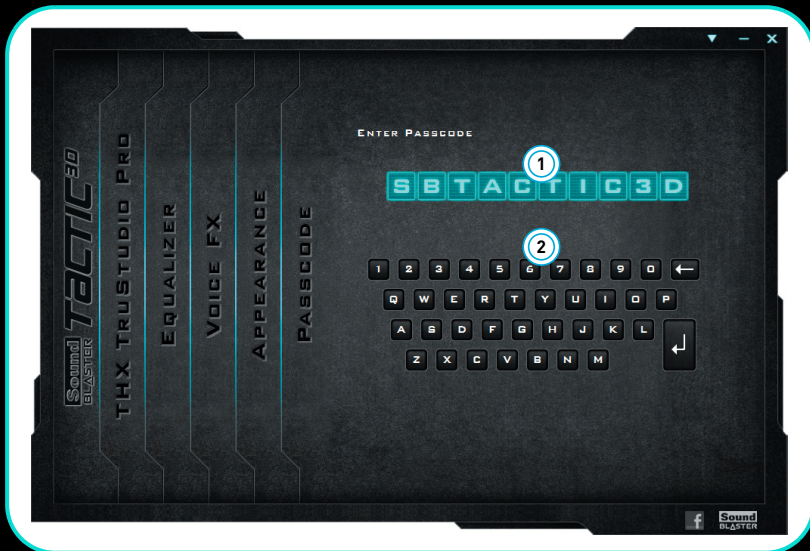
为软件用户界面选择一款高亮色。

### 选择颜色

单击您想要用于高亮的色彩。

## 密码设置

您可以在密码设置页面输入密码来解除锁定 Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup> 控制面板新的自定义选项。




### 1 密码显示

显示当前输入的密码。

### 2 密码输入键

输入密码解除锁定新的自定义选项。

## 输入密码

单击密码输入键输入您的字符组合，然后单击 .

如果密码正确无误，您将收到一则提示消息，即可以使用新的自定义选项。

**提示** 初始密码隐藏于控制面板中某个地方。

# 使用耳麦

## 玩游戏

耳麦采用了顶尖的音频技术和先进的软件，可让您在游戏中领略超震撼的音效。THX TruStudio Pro 将游戏音频效果提升到全新高度，超多的细节让您在游戏过程中领略前所未有的真实感。

**THX TruStudio Pro Surround** 所呈现的环绕控制效果不只局限于您的四周，还体现在您的头顶、您的脚下，因此能够营造出更加逼真的 3D 音频效果。凝神聆听既宽且深的声场塑造出的真实自然感，体验令人拍手叫绝的 3D 环绕效果。不论是立体声音箱还是耳机，都能为您带来极为逼真的音频效果。

**THX TruStudio Pro Crystalizer** 能够还原 iTunes 和 MP3 在音乐压缩过程中损失的动态范围。由此，所播放的音乐与艺术家要表达的初衷基本相符，同时又有效增强了电影和游戏的真实感。

**THX TruStudio Pro Bass** 充实了低频，增强了冲击力，让您获得更好的娱乐体验。它能在无低音炮的情况下极大地改善音频体验。

**THX TruStudio Pro Dialog Plus** 可增强电影中的语音，使人声更清晰，听众可从嘈杂的环境噪音中听清音轨中的所有对话。

**THX TruStudio Pro Smart Volume** 解决了音频播放过程中以及切换歌曲时音量陡然变化的问题，方法是自动和持续检测音量，并智能地应用增益和衰减，以补偿这些变化。

## 使用互联网语音传输协议（VoIP）应用程序进行通讯联络

使用此耳麦可为您的 Ventrilo® 以及 TeamSpeak® 等常用 VoIP 应用程序带来不同凡响的语音效果。玩多人游戏时，队友之间能够清晰准确地沟通，取得战略上的主动权。

## 配置 Creative ALchemy


在 Windows 7 和 Windows Vista 系统上玩 DirectSound®3D 游戏时，由于音频架构的改变，游戏音频失去了逼真的环境效果。

要将这些音效还原，感受身临其境的游戏体验，请按照下面的步骤操作：

### 启用 Windows XP 兼容模式

- 1 浏览至您存放所安装游戏的文件夹。
- 2 右键单击游戏启动程序并选择属性。
- 3 选择兼容标记，然后选择兼容模式复选框。
- 4 单击兼容模式下拉箭头，选择 Windows XP（Service Pack 2），然后单击“确定”。

### 在 Creative ALchemy 中启动游戏

- 1 单击开始 ► 程序或所有程序 ► Creative ► ALchemy ► Creative ALchemy。  
游戏将被自动检测出来并出现在左边一栏中。
- 2 选择游戏，然后单击  将其移至右边一栏。
- 3 关闭应用程序。

启动该游戏时您应听到原始音效。

**注意** 如果未检测到该游戏，请按照以下步骤操作：

- 浏览至您存放所安装游戏的文件夹。
- 右键单击游戏启动程序并选择以管理员身份运行。
- 退出应用程序，重新启动 Creative ALchemy。此时，该游戏应该显示于左边一栏中。

## 软件套装

请访问 [www.soundblaster.com/Tactic3D](http://www.soundblaster.com/Tactic3D) 下载最新的耳麦驱动程序和应用程序。

下列应用程序旨在实现耳麦的基本和高级功能。

### Creative 软件套装

对于 **PC**:

- Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup> 控制面板
- Creative ALchemy
- Creative 系统信息

对于 **Mac**:

- Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup> 控制面板

**注意** • 您的耳麦所附带的应用程序可能与此处列出的略有差别。  
• 某些应用程序仅适用于特定的操作系统。

## 规格说明

### 接口

- 位于左耳罩上的 3.5 毫米（1/8 英寸）立体声插孔用于连接可拆卸式麦克风

### 接口

- THX TruStudio Pro USB 转换器
- 3.5 毫米（1/8 英寸）立体声音频插头
- 3.5 毫米（1/8 英寸）立体声语音输入插头

### THX TruStudio Pro 技术

- THX TruStudio Pro Crystalizer
- THX TruStudio Pro Surround
- THX TruStudio Pro Bass
- THX TruStudio PC Dialog Plus
- THX TruStudio PC Smart Volume



# 故障排除

## 多个音频设备的问题

板载音频芯片组似乎与 **Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup>** 发生冲突。

禁用电脑的板载音频芯片组。详情请参考电脑主板的说明文档。

## 声音的问题

耳麦没有声音。

请检查以下各项：

- **Sound Blaster Tactic<sup>3D</sup>** 控制面板中的音量设置和系统音频均已调节正常且未被静音。
- 耳麦与外设之间没有硬件冲突。

播放音频时有限幅和失真现象。

请检查以下各项：

- 电脑系统应以高性能模式运行。可能需要禁用一切节能功能。

## THX TruStudio Pro 存在的问题

在玩某些游戏时，某些功能可能被禁用。

在玩那些使用 DirectSound3D 或 OpenAL 声音引擎的游戏时，某些音频功能将被自动禁用。这是为了避免使游戏中存在的环境提示音失真。退出游戏后，这些功能将自动启用。

# 安全信息

请参考以下信息，以安全地使用产品，减少触电、短路、损坏、起火、听力损伤等危险发生的可能。使用不当会使您的产品无法获得保修服务。详情请参阅产品附带的保修说明。

- 阅读说明。
  - 保留说明。
  - 注意警告。
  - 按照说明操作。
  - 请勿在靠近水的地方使用本设备。
  - 仅使用干布清洁。
  - 请勿堵塞通风口。按照指示安装本产品。
  - 请勿将设备安装靠近热源的地方，如暖气、电暖炉、炉灶以及其它产生热量的设备（包括放大器）。
  - 请勿将本产品放置在 0°C 至 40°C（32°F 至 104°F）范围之外的环境中。
  - 不要刺戳、挤压或燃烧产品。
  - 将产品远离具有强磁场的物体。
  - 不要使产品受到强大外力冲击。
  - 不要将极化插头或接地插头的用途搞错。极化插头有一宽一窄两个插片。接地插头有两个插片和一个接地插脚。第三个插片或第三个插脚是为了保证您的安全。如果提供的插头与您的插座不符，您可请电工更换插座。
  - 不要踩踏和挤压电源线，尤其是线的插头处、电源插座及电源线从设备引出的位置。
  - 只可使用制造商指定的附件 / 配件。
  - 只可使用制造商指定的或者与本设备一起出售的各种支架、托架和推车。如果使用推车，在移动推车 / 设备时，请务必小心，避免设备翻倒受损。
  - 遇雷雨天气或长时间不用时，请将设备电源插头从插座中拔出。
  - 不要擅自拆卸或尝试修理产品。
- 所有的维修应由授权的专业维修人员处理。当设备受损时，如电源线或插头损坏、液体溅落设备上或是物体砸在设备上、设备被雨淋或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。
- **警告：**为避免着火或者触电，不要使产品浸水或放在潮湿的环境中。即使您的产品具备防潮功能，也要注意不要使其浸水或淋雨。

## 耳机

- 当耳机等传导设备和 CRT（显像管）电视机或 CRT 显示器在较近的距离内共同使用时，后者可能会释放静电。它会让人体有轻微触电感。这通常是无害的，但您最好避免在使用耳机时与 CRT 设备近距离接触。
- 不要长时间、大音量的使用耳塞或耳机听音乐，否则可能造成听力损伤。美国地区的用户请访问 [www.hei.org](http://www.hei.org) 获取详细信息。
- 请勿在开车、骑车或横穿马路时，以大音量聆听音频设备，这可能会危及本人和他人的人身安全。建议用户在路上使用该设备时，务必十分小心。

本文件中的信息如有变化，恕不另行通知；本文件中的信息不代表 Creative Technology Ltd. 的承诺。未经 Creative Technology Ltd. 的事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式或方式随意复制或传播此手册内容，包括电子文本或机器复印、影印件和录音。

© 2010 Creative Technology Ltd. 版权所有。Creative、Creative 标志、Sound Blaster 及其中文名声霸卡、Sound Blaster 标志、Creative ALchemy 是 Creative Technology Ltd. 在美国和 / 或其他国家的商标或注册商标。THX 和 THX TruStudio Pro 标志为 THX Ltd. 的商标，该商标可能在某些司法管辖区经过注册。所有其他商标均属于其各自所有者。所有技术规格如有变动，恕不另行通知。本产品实行有限硬件保修。实际内容可能与图示略有不同。此盒中所装软件不得脱离硬件单独使用。使用此软件之前，您必须同意遵守最终用户许可协议中的条款和细则。

第 1.1 版

2010 年 10 月